

第1会場 【ホール1+2】

9:00~10:30 特別企画 【循環器】

座長：赤石 誠 (東海大学医学部附属東京病院 循環器内科学)
岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

1 左室拡張機能評価:新しいASEガイドライン

神吉 秀明 さいたま市立病院 循環器内科..... P.40

2 ASEガイドラインの臨床現場での適用:拡張障害の分類は何を意味しているのか?

田代 晃子 東海大学医学部附属東京病院 循環器内科..... P.40

3 左室拡張機能指標を正確に計測する注意事項

戸出 浩之 群馬県立心臓血管センター 技術部..... P.41

4 加齢、性差は拡張機能評価に影響を与えるか?

鶴田 ひかる 慶應義塾大学 循環器内科..... P.41

5 心房細動例の左室拡張機能評価にはどの指標を用いるか?
ASEガイドラインを参考にして

原田 昌彦 東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部..... P.42

10:40~12:00 一般演題 【循環器(1)】

座長：鈴木 真事 (東邦大学医療センター大橋病院 臨床検査部)
石塚 尚子 (東京女子医科大学附属 成人医学センター 循環器科)

循 1-1 超高齢者で確認されたBarlow's syndromeの1例

千久田 いくみ 帝京大学医学部附属病院 中央検査部..... P.144

循 1-2 慢性透析患者で二次性副甲状腺機能亢進があり多発する
Calcified amorphous tumorの出現を認めた1例

大橋 成孝 国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター..... P.144

循 1-3 ヘパリン自己注射管理中にstuck valveをきたした
機械弁置換後患者の1例

田端 強志 東邦大学医療センター佐倉病院 生理機能検査部..... P.145

循 1-4 血栓による人工弁機能不全の症例

肥田野 なつき 日本大学医学部附属板橋病院 臨床検査部..... P.145

循 1-5 高度ARを来した大動脈四尖弁の症例

香取 素子 日本大学医学部附属板橋病院 臨床検査部..... P.146

- 循 1-6 大動脈弁二尖弁に下部静脈洞型心房中隔欠損症を合併した一例
牧野 健治 東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科 P.146
- 循 1-7 心尖部アプローチTAVI術後に心尖部仮性瘤を生じた一例
佐藤 美穂 筑波大学附属病院 検査部 P.147
- 循 1-8 薬物治療により改善を認めた好酸球性心内膜炎に合併した大動脈弁狭窄症の一例
中島 真名美 筑波大学附属病院 検査部 P.147

12:15~13:15 ランチョンセミナー 1

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

Aplio i の挑戦！

講演 1

座長：畠 二郎 (川崎医科大学 検査診断学)

岡庭 信司 飯田市立病院 消化器内科

しっかりと診る

講演 2

座長：岡庭 信司 (飯田市立病院 消化器内科)

畠 二郎 川崎医科大学 検査診断学

見えないものを診る

13:30~15:00 一般演題 【消化器(4) 肝腫瘍】

座長：齋藤 聡 (虎の門病院 肝臓センター)

鳥海 修 (公立学校共済組合 関東中央病院 画像診断センター)

- 消 4-1 肝嚢胞性腫瘍との鑑別が困難であった一例
渡邊 憲子 日本大学病院 臨床検査部 P.111
- 消 4-2 造影超音波検査が有用と思われた肝嚢胞内結節の1例
丸山 雅史 長野赤十字病院 消化器内科 P.111
- 消 4-3 肝血管腫で見られるマージナルストロングエコー出現に関する腫瘍径の検討
中田 直美 日本大学病院 臨床検査部 P.112
- 消 4-4 Hump sign陽性肝血管腫の1例
池原 孝 東邦大学医療センター大森病院 消化器内科 P.112
- 消 4-5 肝血管腫による胆管閉塞を来した一例
高橋 利実 日本大学医学部 内科学系消化器肝臓内科 P.113

11月11日(土) 第1会場

- 消 4-6 5年間の経過で増大し、超音波像が変化したFNHの1例
吉田 沙也香 黒沢病院附属ヘルスパーククリニック 検査部 P.113
- 消 4-7 造影超音波(CEUS)にて肝細胞腺腫との鑑別が困難であったFNHの1例
立川 一博 さいたま市立病院 中央検査科 P.114
- 消 4-8 鑑別診断に難渋した肝細胞腺腫の1切除例
折原 京子 国立がん研究センター中央病院 臨床検査部 P.114
- 消 4-9 急速増大した小腸腸間膜デスマイド腫瘍の一例
菊田 大一郎 日本大学病院 消化器内科 P.115

15:00~16:00 アフタヌーンセミナー

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

司会：シーメンスヘルスケア株式会社

ポイント・シアウェーブエラストグラフィ(VTQ)による肝硬度計測

1 VTQの客観性をさらに上げるテクニック

渡邊 幸信 日本大学病院 消化器内科

2 慢性肝障害診断におけるVTQの活用法 ～9年間の臨床経験より～

飯島 尋子 兵庫医科大学超音波センター

16:00~17:00 特別企画 【救急】

座長：辻本 文雄 (野村病院 予防医学センター／聖マリアンナ医科大学)

谷口 信行 (自治医科大学医学部 臨床検査医学講座)

1 気胸と肺水腫の超音波診断

亀田 徹 安曇野赤十字病院 救急科 P.44

2 循環器の超音波検査

小形 幸代 自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門 P.44

17:00~18:00 イブニングセミナー

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社
富士フィルムメディカル株式会社

座長：三浦 隆生 (日本大学病院 消化器内科)

ポータブルエコーの味くらべ！

1 ポータブルエコーで何を診るのか？

石田 秀明 秋田赤十字病院 消化器内科 (肝胆脾)

2 ポータブルエコーで注意すべきアーチファクト

長沼 裕子 市立横手病院 消化器内科

第2会場 【ホール3】

9:00~10:40

新人賞候補者口演

座長：鈴木 真事 (東邦大学医療センター大橋病院 臨床検査部)

住野 泰清 (JCHO東京蒲田医療センター)

谷口 信行 (自治医科大学医学部 臨床検査医学講座)

馬場 一憲 (埼玉医科大学総合医療センター 総合周産期母子医療センター母体・胎児部門)

新 1 舌基準モデルの変形による側音化構音患者の舌運動表現

石津 剛志 東京都市大学大学院 工学研究科 P.86

新 2 誰もが簡単に扱える患部追従超音波プローブを用いた次世代型生体モニタリング装置の開発

江浦 史生 電気通信大学大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻 P.86

新 3 超音波ガイドRFA治療支援システムにおける追跡精度向上のための新規腫瘍追従手法の検討

近藤 亮祐 電気通信大学 情報理工学研究科 P.87

新 4 心不全を繰り返す僧帽弁狭窄症の評価に三次元経食道心エコー図法が有用であった1例

藤戸 秀聡 日本大学医学部附属板橋病院 内科学系 循環器内科学分野 P.87

新 5 後腹膜傍神経節細胞腫の一例

野坂 岳志 杏林大学医学部 第三内科 P.88

新 6 慢性膵炎に発生し膵腫瘍との鑑別が困難であった結節状正常膵組織の一例

宮坂 祐輔 筑波メディカルセンター病院 放射線科 P.88

新 7 多発肝細胞癌の破裂部位同定に造影エコーが有用であった2症例

大澤 朗太 日本大学病院 消化器内科 P.89

新 8 超音波検査で微小な所見を認めたDCISの一例

窪田 仁美 日本大学医学部 外科学系乳腺内分泌外科分野 P.89

新 9 乳房超音波にて線維腺腫が疑われた悪性リンパ腫の1例

安達 慶太 日本大学医学部 外科学系乳腺内分泌外科分野 P.90

新 10 子宮内多嚢胞性超音波像として描出された水腫様流産の1例

玉川 真澄 川崎市立川崎病院 産婦人科 P.90

11月11日(土) 第2会場

11:10~12:00 技師奨励賞候補者口演

座長：岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)
 関口 隆三 (東邦大学医療センター大橋病院 放射線科)
 水口 安則 (国立がん研究センター中央病院 放射線診断科)

- 技 1 CO₂送気を用いた上部消化管内視鏡検査が腹部超音波検査に与える影響
 高橋 肇 豊島病院 検査科 P.92
- 技 2 左室内構造物による左室流出路狭窄を認めた一例
 大宮 幸恵 日本大学病院 臨床検査部 P.92
- 技 3 主膵管計測と諸因子の検討
 佐々木 茜 一般財団法人日本予防医学協会 東日本事業部 P.93
- 技 4 若年者の超音波検診における脂肪肝の検討
 村松 綾香 一般財団法人日本予防医学協会 東日本事業部健診業務推進部 P.93
- 技 5 準緊急で手術を実施した左室内血栓症の一例
 柞山 聖心 日本大学病院 臨床検査部 P.94

13:30~14:00 第16回関東甲信越地方会講習会 【肝腫瘍】

座長：山本 敏樹 (日本大学病院 消化器内科)
肝腫瘍の超音波診断
 沼田 和司 横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター P.66

14:00~14:30 第16回関東甲信越地方会講習会 【消化管】

座長：西川 かおり (杏林大学医学部 第三内科)
消化管の超音波検査-これから学ぶひとにころがけてほしいこと-
 若杉 聡 千葉西総合病院 消化器内科 P.67

14:30~15:00 第16回関東甲信越地方会講習会 【循環器(1)】

座長：石塚 尚子 (東京女子医科大学附属 成人医学センター 循環器科)
 鈴木 真事 (東邦大学医療センター大橋病院 臨床検査部)
フォロー四徴症をエコーで診る
 富松 宏文 東京女子医科大学 循環器小児科 P.68

15:00~15:30 第16回関東甲信越地方会講習会 【循環器(2)】

座長：原田 昌彦 (東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部)
瀬尾 由広 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

経カテーテル的大動脈弁置換術(TAVI)の周術期心エコーの役割の明確化

村田 光繁 慶應義塾大学 医学部・臨床検査医学 P.69

15:30~16:00 第16回関東甲信越地方会講習会 【甲状腺】

座長：貴田岡 正史 (イムス三芳総合病院 内分泌(甲状腺)・代謝(糖尿病)センター)

び慢性甲状腺疾患における超音波診断

盛田 幸司 帝京大学医学部 内科学講座 P.70

16:00~16:30 第16回関東甲信越地方会講習会 【脈管】

座長：太田 智行 (東京慈恵会医科大学 放射線医学講座)

下肢静脈エコーの基礎

宮崎 寿哉 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 画像診断部 P.71

16:30~17:00 第16回関東甲信越地方会講習会 【基礎(1)】

座長：土屋 健伸 (神奈川大学 工学部電気電子情報工学科)

再確認しておきたい超音波診断の原理

山口 匡 千葉大学 フロンティア医工学センター P.72

17:00~17:30 第16回関東甲信越地方会講習会 【基礎(2)】

座長：山口 匡 (千葉大学 フロンティア医工学センター)

再確認しておきたい超音波の安全性

土屋 健伸 神奈川大学 工学部 電気電子情報工学科 P.73

第3会場 【カンファレンスルームA2+A3】

9:00~9:50 一般演題 【消化器(1) 後腹膜】

座長：太田 智行 (東京慈恵会医科大学 放射線医学講座)

山口 和也 (公益財団法人 ちば県民保健予防財団)

消 1-1 腹腔原発脱分化型脂肪肉腫の一例

内海 良太 亀田総合病院 超音波検査室 P.102

消 1-2 超音波画像が診断に有用であった特発性腹腔内血腫の一例

武井 章矩 日本大学病院 消化器内科 P.102

消 1-3 奇静脈結合と門脈結合の両者を合併した下大静脈低形成の一例

清野 宗一郎 千葉大学医学部附属病院 消化器内科 P.103

消 1-4 増大した右副腎腫瘍の1例

杉本 朝子 日本大学病院 臨床検査部 P.103

消 1-5 脾腫瘍と鑑別困難であった後腹膜神経鞘腫の1切除例

中島 幸恵 国立がん研究センター中央病院 臨床検査部 P.104

10:00~10:40 一般演題 【消化器(2) 消化管】

座長：仁平 武 (水戸済生会総合病院 消化器内科)

浅野 幸宏 (成田赤十字病院 検査部 生理検査課)

消 2-1 粘膜下腫瘍様の形態を呈した胃高分化型腺癌の1例

岩塚 邦生 日本大学医学部 消化器肝臓内科学分野 P.105

消 2-2 超音波で診断および経過観察が可能であった急性十二指腸粘膜症候群の一例

野田 泰弘 日本大学医学部 消化器肝臓内科 P.105

消 2-3 超音波で詳細な観察が可能であった虫垂癌の1例

鷹取 麻美 日本大学病院 消化器内科 P.106

消 2-4 潰瘍性大腸炎に対する新規体外式US活動性スコアの作成

米澤 広美 公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床検査部 P.106

10:50~12:10

一般演題 【消化器(3) 胆道】

座長：藤本 武利 (医療法人社団 卓秀会 平塚胃腸病院 外科)
丸山 憲一 (東邦大学医療センター 大森病院 臨床生理機能検査部)

- 消 3-1 水浸法超音波検査を行った胆嚢病変5症例から各種所見を振り返る
井上 誠 城南福祉医療協会 大田病院 検査課 P.107
- 消 3-2 高音圧モードを用いた造影超音波検査による胆嚢隆起性病変の鑑別診断
三輪 治生 横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター P.107
- 消 3-3 当初上部消化管穿孔が疑われ、術後に胆嚢穿孔が判明した1例
森 貞浩 相模原赤十字病院 生理検査課 P.108
- 消 3-4 健診腹部超音波検査でみつかった胆嚢癌との鑑別に苦慮した胆嚢コレステロールポリープの一例
岩塚 邦生 日本大学医学部 内科学系消化器肝臓内科学分野 P.108
- 消 3-5 多発性コレステロールポリープに合併した早期胆嚢癌の一例
樋口 真希 虎の門病院 臨床生理検査部 P.109
- 消 3-6 急性胆嚢炎を契機に発見された胆嚢悪性リンパ腫の一例
平山 絹子 みつわ台総合病院 検査科 P.109
- 消 3-7 腹部超音波で発見されたVater乳頭癌の一例
増田 あい 独立医療法人地域医療機能推進機構 横浜中央病院 消化器肝臓内科 P.110
- 消 3-8 腹部超音波検査におけるTACE後の胆嚢観察の意義
平山 みどり 日本大学病院 消化器内科 P.110

12:15~13:15

ランチョンセミナー 2

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

座長：竹中 克 (日本大学板橋病院 循環器内科)
大動脈狭窄症の評価と考え方
出雲 昌樹 聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科

11月11日(土) 第3会場

13:30~15:30 特別企画 【基礎】 (基礎技術研究会共催)

座長：山口 匡 (千葉大学 フロンティア医工学センター)

丸山 紀史 (千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学)

- 1 Bモード超音波画像に含まれる情報とは-スペックル・アーティファクト-
蜂屋 弘之 東京工業大学 工学院システム制御系 P.46
- 2 せん断波による弾性計測
山越 芳樹 群馬大学 大学院理工学府 P.46
- 3 超音波による流れ・組織動態の計測法
長谷川 英之 富山大学 大学院理工学研究部 P.47
- 4 血流イメージング
西條 芳文 東北大学 医工学研究科 P.47
- 5 転移リンパ節早期診断法とリンパ行性薬剤送達法
小玉 哲也 東北大学 大学院医工学研究科 P.48

15:30~16:40 一般演題 【基礎】

座長：蜂屋 弘之 (東京工業大学 工学院システム制御系)

吉田 憲司 (千葉大学 フロンティア医工学センター)

- 基 1 RF信号の波動逆伝播を用いた気泡キャビテーション信号の瞬時周波数観測
江田 廉 群馬大学 大学院理工学府 P.96
- 基 2 多種の散乱体の音響特性を考慮したエコーシミュレーションの基礎検討
千藤 諒人 千葉大学大学院 工学研究科 P.96
- 基 3 リンパ浮腫のエコー所見と音響特性の関係性の検討
吉田 憲司 千葉大学 フロンティア医工学センター P.97
- 基 4 超音波エネルギーが細菌のバイオフィームに及ぼす影響
鯉淵 晴美 自治医科大学 臨床検査医学 P.97
- 基 5 柔軟性超音波アレイ探触子の開発と曲面からの画像化
田中 雄介 ジャパンプローブ株式会社 研究開発センター P.98
- 基 6 プローブの動きの認識技術に基づく超音波診断装置ユーザインターフェイスの開発
松村 剛 株式会社日立製作所 ヘルスケアビジネスユニット診断システム事業部 P.98
- 基 7 超音波3D画像自動位置合わせ機能:Volume Syncの開発
嶺 喜隆 東芝メディカルシステムズ 超音波開発部 P.99

16:40~17:40 一般演題 【けんしん(1)】

座長：若杉 聡 (千葉西総合病院 消化器内科)
神宮字 広明 (東京都予防医学協会 検診検査部)

- け 1-1 当院健診センターの腹部超音波検診における臍描出不能の現状
武子 友子 みつわ台総合病院 検査科 P.178
- け 1-2 人間ドック腹部超音波検査で発見された自己免疫性膵炎の1例
野崎 千加 医療法人社団 健診会 東京メディカルクリニック 臨床検査部 P.178
- け 1-3 健診時の腹部超音波検査で指摘出来た胃GISTの一例
小林 明美 一般社団法人 新潟県労働衛生医学協会 集団検診センター P.179
- け 1-4 原発臓器の診断に苦慮した巨大腫瘍の1例
新井 紫都子 日本大学病院 健診センター P.179
- け 1-5 経年的変化を観察できた黄色肉芽腫性胆嚢炎の1例
服部 有子 新潟県労働衛生医学協会 新津成人病検診センター P.180
- け 1-6 健診における多発性嚢胞腎の現状と腎機能について
小島 高子 日本大学病院 健診センター P.180

ハンズオン会場 【カンファレンスルームA1】

10:00~11:30 腹部ハンズオンセミナー

①10:00~11:30

13:30~16:45 腹部ハンズオンセミナー

②13:30~15:00
③15:15~16:45

17:30~18:30 ポータブルエコー展示会

11月11日(土) 第4会場

第4会場 【カンファレンスルームB】

9:00~11:00

超音波内視鏡ハンズオンセミナー

総合司会：山雄 健次 (社会医療法人 明陽会 成田記念病院)

コメンテーター：糸井 隆夫 東京医科大学臨床医学系 消化器内科学分野

12:15~13:15

ランチョンセミナー 3

座長：山雄 健次 (社会医療法人 明陽会 成田記念病院)

超音波内視鏡における挑戦!

糸井 隆夫

東京医科大学臨床医学系 消化器内科学分野

13:30~14:30

一般演題 【超音波内視鏡(EUS)】

座長：今津 博雄 (日本大学医学部附属板橋病院 消化器・肝臓内科)

中河原 浩史 (日本大学病院 消化器内科)

E 1 GIST(Gastrointestinal Stromal Tumors)における超音波内視鏡(EUS)所見の検討

武井 章矩

日本大学病院 消化器内科 P.140

E 2 腫大リンパ節に対するEUS-FNAの有用性の検討

藤田 曜

埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科 P.140

E 3 繰り返した膵炎の原因検索に超音波内視鏡が有用であった一例

高橋 利実

日本大学医学部 内科学系消化器肝臓内科 P.141

E 4 早期慢性膵炎診断における超音波内視鏡(EUS)画像定量化解析の試み

野村 舟三

日本大学医学部附属板橋病院 消化器肝臓内科 P.141

E 5 重症急性膵炎後のWONIに対する大口徑メタルステントを用いた内視鏡的ネクロセクトミーの治療成績

松波 幸寿

東京医科大学病院 臨床医学系消化器内科学分野 P.142

E 6 胆嚢病変に対するEUS-FNA後に胆汁漏出をきたした1例

関根 一智

帝京大学医学部附属溝口病院 消化器内科 P.142

14:30~15:30

一般演題 【消化器(5) 膵臓①】

座長：比佐 岳史 (長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院 佐久医療センター 消化器内科)
河本 敦夫 (東京医科大学病院 放射線診断部)

消 5-1 高周波プロープ使用を標準化した膵臓の超音波検査

梅本 恵 医療法人社団 せいおう会 鷺谷健診センター 検査チーム P.116

消 5-2 胆膵疾患に対するLow MI THIを用いた造影超音波の有用性

合田 賢弘 横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター内科 P.116

消 5-3 検診腹部超音波検査で発見された膵神経内分泌腫瘍の1例

今武 和弘 日本大学病院 消化器内科 P.117

消 5-4 検診の腹部超音波検査を契機に発見された小さな膵神経内分泌腫瘍(pNET)の2例

浦崎 裕二 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 消化器内科 P.117

消 5-5 多発転移性肝腫瘍を伴った、小さな膵neuroendocrine tumor(NET)の1切除例

長崎 久美子 国立がん研究センター中央病院 臨床検査部 P.118

消 5-6 経時的变化を考慮した主膵管経の計測について

片山 和弥 医療法人社団 せいおう会 鷺谷健診センター 検査チーム P.118

15:30~16:30

一般演題 【消化器(6) 膵臓②】

座長：小山 里香子 (国家公務員 共済組合連合会 虎の門病院 消化器内科(肝・胆・膵))
山川 仁憲 (東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部)

消 6-1 自己免疫性膵炎の診断後1年で急速に膵石を有する慢性膵炎の像に進展した1例

是永 圭子 JCHO船橋中央病院 健康管理センター P.119

消 6-2 分枝型IPMNの3例

阿部 弘之 東都文京病院 放射線科 P.119

消 6-3 嚢胞内結節の大部分が硬化性組織であった膵管内乳頭粘液性腺癌(IPMC)の1例

若杉 聡 千葉西総合病院 消化器内科 P.120

消 6-4 病変の描出が困難であった仮性膵嚢胞を伴う膵体部癌の1例

斧研 洋幸 聖マリアンナ医科大学病院 臨床検査部 P.120

消 6-5 膵髄様癌の1切除例

武田 昌基 国立がん研究センター東病院 病理・臨床検査科 P.121

消 6-6 膵臓原発悪性リンパ腫と考えられた1例

岩下 和広 飯田市立病院 放射線技術科 P.121

座長：和久井 紀貴 (東邦大学医療センター 大森病院 消化器センター内科)

伝法 秀幸 (虎の門病院分院 臨床検査部)

消 7-1 肝トキシカラ症の1例

北浦 幸一 亀田総合病院 超音波検査室 P.122

消 7-2 タモキシフェンによる限局性脂肪肝の一例

宗林 祐史 順天堂大学医学部附属練馬病院 消化器内科 P.122

消 7-3 各病期の特徴的超音波所見が捉えられたアルコール性肝障害の一例

松清 靖 東邦大学医療センター大森病院 消化器内科 P.123

消 7-4 肝血流動態を捉えることができた薬剤性過敏性症候群
DIHS(drug-induced hypersensitivity syndrome)の一例

荻野 悠 東邦大学医療センター大森病院 消化器内科 P.123

消 7-5 脾梗塞を合併したEpstein-Barrウイルスによる急性肝障害の一例

芳賀 大生 日本大学医学部 消化器肝臓内科 P.124

消 7-6 NASHのBモード診断の可能性に関する検討

斎藤 聡 虎の門病院 肝臓センター P.124

消 7-7 各種超音波エラストグラフィの肝臓の硬度ファントムによる検討

斎藤 聡 虎の門病院 肝臓センター P.125

消 7-8 慢性肝障害における肝硬度値と線維化ステージ, 非浸襲的
肝線維化スコアとの関連について

藤川 博敏 独立行政法人地域医療機能推進機構 横浜中央病院 消化器肝臓内科 P.125

消 7-9 慢性肝障害におけるTransient Elastography(TE)とShear
Wave Elastography(SWE)を用いた肝硬度の比較

藤川 博敏 独立行政法人地域医療機能推進機構 横浜中央病院 消化器肝臓内科 P.126

消 7-10 ウイルス駆除が得られたC型肝炎患者の直接作用型抗ウイルス薬
治療前後における肝硬度の長期推移

小林 奈津子 兵庫医科大学病院 超音波センター/健和会病院 消化器内科 P.126

第1会場 【ホール1+2】

8:00~9:00 一般演題 【けんしん(2)】

座長：桑島 章 (PL東京健康管理センター)

仲野 浩 (埼玉医科大学病院 中央検査センター)

- け 2-1 当施設で要精検となった肝腫瘍の検討～腹部検診判定マニュアルを導入して～
渡辺 祐子 みつわ台総合病院 検査科 P.181
- け 2-2 健診腹部超音波検査で要受診となった所見の検討
杉山 仁美 (公財)東京都予防医学協会 検診検査部 生理機能検査科 P.181
- け 2-3 当健診センターにおける超音波検査基準断面導入の効果
坂田 実沙 医療法人社団 健診会 東京メディカルクリニック 臨床検査部 P.182
- け 2-4 腹部超音波検診判定マニュアル改訂にむけて
三浦 典恵 日本大学病院 健診センター P.182
- け 2-5 当会の乳腺超音波検査の変遷と課題
熊野 敦子 一般財団法人日本予防医学協会 東日本事業部 P.183
- け 2-6 健診超音波検査における25断面撮像の試み
小林 知加 JCHO 横浜中央病院 検査部 P.183

9:00~11:00 特別企画 【けんしん】

座長：関口 隆三 (東邦大学医療センター大橋病院 放射線科)

中島 美智子 (埼玉医科大学 総合診療内科)

- 1 教えてあげたい「とっておきのテクニック」腹部超音波検査のポイント
浅野 幸宏 成田赤十字病院 検査部 生理検査課 P.50
- 2 教えてあげたい「とっておきのテクニック」乳房超音波検査のポイント
小柳 敬子 新潟県立がんセンター新潟病院 臨床検査(乳腺外科) P.50

11:00~11:30 特別企画 【安全な超音波ガイド下穿刺 (1)腹腔内】

座長：国分 茂博 (新百合ヶ丘総合病院 肝疾患低侵襲治療センター)

安全で確実な腹部超音波ガイド下穿刺に向けて

大久保 裕直 順天堂大学練馬病院 消化器内科 P.52

1日目
プログラム
2日目
プログラム
特別企画
講習会
今さら聞けない
新人賞
技師
奨励賞
基礎
消化器
EUS
循環器
脈管
体表・乳腺
産婦人科・小児科
泌尿器
けんしん
その他

11月12日(日) 第1会場

11:30~12:00 特別企画 【安全な超音波ガイド下穿刺 (2) IVHを中心とした下穿刺ガイド】

座長：辻本 文雄 (野村病院 予防医学センター／聖マリアンナ医科大学)

1 事故調の提言を読む:中心静脈穿刺合併症に係る死亡事例の検討

長谷川 剛 上尾中央総合病院 救急総合診療科…………… P.53

2 超音波下中心静脈カテーテル留置 — 基本のキ —

佐藤 巳喜夫 龍ヶ崎済生会病院 消化器内科…………… P.53

12:20~13:20 ランチョンセミナー 4

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

座長：武山 茂 (独立行政法人 国立病院機構 横浜医療センター 臨床検査科)

設定上手は検査上手 —B-Flowを腹部・下肢の血管病変に活かす—

八鍬 恒芳 東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部

13:30~14:30 特別企画 【乳腺】

司会：尾本 きよか (自治医科大学附属さいたま医療センター)

東野 英利子 (つくば国際ブレストクリニック)

乳腺疾患のフィルムリーディング2017…………… P.56

【基調講演】“高濃度乳房”について

演者：角田 博子 (聖路加国際病院)

【フィルムリーディング】

症例提示・解説：

梅本 剛 つくば国際ブレストクリニック
 壬生 明美 川口市立医療センター
 中野 聡子 川口市立医療センター
 田中 久美子 湘南鎌倉総合病院

コメンテーター：

角田 博子 聖路加国際病院
 佐久間 浩 ソノグラファーズ

14:30~17:30

特別企画 【消化器イメージリーディングセッション】

座長：森 秀明 (杏林大学医学部 第三内科)
 中島 美智子 (埼玉医科大学 総合診療内科)
 小川 真広 (日本大学病院消化器内科・超音波検査室)

イメージリーディングセッション

—この症例をどう撮るか、どう読むか?—2017 P.58

症例提示：

長谷川 雄一 成田赤十字病院 検査部
 水口 安則 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科
 若杉 聡 千葉西総合病院 消化器内科
 渡邊 幸信 日本大学病院 消化器内科

フィルムリーダー：

岡庭 信司 飯田市立病院 消化器内科
 住野 泰清 JCHO東京蒲田医療センター
 関口 隆三 東邦大学医療センター大橋病院 放射線医学講座
 藤本 武利 医療法人社団 卓秀会 平塚胃腸病院外科
 河本 敦夫 東京医科大学 放射線診断部
 関根 智紀 国保旭中央病院 超音波検査室
 鶴岡 尚志 国家公務員共済組合連合会 三宿病院 診療技術部
 丸山 憲一 東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部

コメンテーター：

万代 恭嗣 東京山手メディカルセンター

第2会場 【ホール3】

9:00~10:00

一般演題 【循環器(2)】

座長：岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)
 宇野 漢成 (東京大学医学部附属病院 循環器内科 コンピュータ画像診断学／予防医学講座)

循 2-1 心エコー図検査における自動計測測定値の精度

椎名 亮揮 筑波大学附属病院 検査部 P.148

循 2-2 血管スティッフネスの増大と心収縮性の関係:wave intensityによる検討

武内 新作 東京都市大学大学院 工学研究科生体医学専攻 P.148

循 2-3 クロザピンによる薬剤性心筋炎を早期診断した一例

片岡 友見 東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部 P.149

11月12日(日) 第2会場

- 循 2-4 **スペックルトラッキング法にて治療効果を経過観察し得た好酸球性心筋炎の二例**
濱井 麻美 東邦大学医療センター大森病院 循環器内科 P.149
- 循 2-5 **高齢で初めて指摘された右室壁肥厚による右室流出路狭窄症の一例**
黒澤 毅文 日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野 P.150
- 循 2-6 **2つの遺伝子異常が確認された左室心筋緻密化障害の一例**
葉山 裕真 国立国際医療研究センター病院 循環器内科 P.150

10:00~10:50 一般演題 【循環器(3)】

座長：赤石 誠 (東海大学医学部附属東京病院 循環器内科学)
原田 昌彦 (東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部)

- 循 3-1 **急性動脈閉塞症発症を契機に心房細動と右房内血栓を認めた一例**
山本文 東京都健康長寿医療センター 循環器内科 P.151
- 循 3-2 **巨大右冠動脈瘤を伴う右冠動脈左室瘻の1例**
澤 朋良 獨協医科大学越谷病院 臨床検査部 P.151
- 循 3-3 **右冠洞内血栓により急性下壁梗塞を発症した高齢男性の1例**
佐藤 雅史 自治医科大学医学部附属病院 循環器内科 P.152
- 循 3-4 **無冠洞に発生したバルサルバ洞動脈瘤破裂の1例**
有馬 ひとみ 前橋赤十字病院 臨床検査科 P.152
- 循 3-5 **Oozing type心破裂修復術後に再破裂による左室仮性瘤を形成した1例**
西田 満喜子 さいたま市立病院 中央検査科 P.153

10:50~12:00 一般演題 【尿管】

座長：松村 誠 (東松山市立市民病院 内科)
松原 馨 (朝日新聞東京本社診療所)

- 脈 1 **超音波検査が有用であった腹腔内出血の1例**
金子 南紀子 東邦大学医療センター大橋病院 臨床生理機能検査部 P.156
- 脈 2 **慢性腎不全患者に対するIVUSガイド下EVARの1例**
手塚 雅博 東京慈恵会医科大学 外科学講座 血管外科 P.156
- 脈 3 **下肢静脈瘤治療後の経過観察エコーにて偶然見つかった膝窩動脈捕捉症候群の一例**
加賀山 知子 東京医科歯科大学医学部附属病院 末梢血管外科 P.157

脈 4 術中超音波が有用であった血管外科手術例

前田 英明 日本大学心臓血管外科 血管外科 P.157

脈 5 頸部超音波検査が診断に有効であったLemierre症候群の1例

大内 琴世 地域医療機能推進機構横浜中央病院 消化器内科 P.158

脈 6 浅大腿動脈慢性閉塞性病変に対して、経皮的超音波ガイドを併用し治療を行なった1例

林 応典 慶應義塾大学 外科 P.158

脈 7 手術前後の下肢血栓スクリーニング検査の検討

長谷川 敏博 横須賀市立市民病院 臨床検査技術科 P.159

12:20~13:20

ランチョンセミナー 5

共催：株式会社 日立製作所

～職人技伝授～ ライブで学ぶ! 下肢静脈エコーの新ガイドライン

座長：金田 智 (東京都済生会中央病院 放射線科)

演者：山本 哲也 (埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部)

13:30~14:30

特別企画 【泌尿器】

座長：石塚 修 (信州大学 医学部泌尿器科学教室)

山本 徳則 (名古屋大学医学系研究科 泌尿器科)

1 MRIを利用した排尿シミュレーション

宋 成浩 獨協医科大学越谷病院 泌尿器科 P.60

2 超音波検査で排尿の瞬間を捉える

皆川 倫範 信州大学 泌尿器科 P.60

14:30~15:30

一般演題 【泌尿器】

座長：千葉 裕 (北アルプス医療センター あづみ病院 地域医療部兼在宅支援科)

小路 直 (東海大学医学部附属八王子病院 泌尿器科)

泌 1 急性巣状細菌性腎炎2例における超音波検査所見について

小沼 清治 医療法人鉄蕉会 亀田京橋クリニック 臨床検査室 P.174

泌 2 超音波検診で発見された淡明型腎細胞癌2例の検討

阿部 弘之 東都文京病院 放射線科 P.174

11月12日(日) 第2会場／第3会場

- 泌 3 腎静脈内腫瘍栓を伴った腎血管筋脂肪腫の1切除例**
松永 明日香 国立がん研究センター中央病院 臨床検査部 P.175
- 泌 4 腎細胞癌を疑ったが顎下腺の腎転移だった症例**
中島 礼雅 飯田市立病院 放射線技術部 P.175
- 泌 5 前立腺肥大症を伴う膀胱癌の2例**
阿部 弘之 東都文京病院 放射線科 P.176
- 泌 6 尿閉が契機で超音波検査にて発見された前立腺癌肝転移の1例**
阿部 弘之 東都文京病院 放射線科 P.176

15:30~16:00 第16回関東甲信越地方会講習会 【泌尿器】

座長：西澤 理 (北アルプス医療センター あづみ病院)

下部尿路の形態・機能評価における造影超音波およびエラストグラフィの役割

山本 徳則 名古屋大学医学系研究科 泌尿器科 P.74

16:00~16:30 第16回関東甲信越地方会講習会 【乳腺】

座長：櫻井 健一 (日本大学 医学部 外科学系 乳腺内分泌外科学分野)

マンモグラフィと超音波検査の総合判定

鯨岡 結賀 筑波記念病院 放射線科 P.75

16:30~17:00 第16回関東甲信越地方会講習会 【産婦人科】

座長：吉田 幸洋 (順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科)

産科超音波のピットフォール

山本 祐華 順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科 P.76

第3会場 【カンファレンスルームA2+A3】

8:50~9:40 一般演題 【消化器(8) 肝悪性腫瘍・治療①】

座長：太田 智行 (東京慈恵会医科大学 放射線医学講座)

鶴岡 尚志 (国家公務員共済組合連合会 三宿病院 診療技術部)

消 8-1 人間ドックで8年間の経過観察後急速に肝細胞癌へ転化した1例

小笠原 美代子 (一社)新潟県労働衛生医学協会 プラーク健康増進センター P.127

- 消 8-2 経過中に腫瘍壊死を呈した肝細胞癌の一例
仁平 武 水戸済生会総合病院 消化器内科 P.127
- 消 8-3 右房内進展病変の評価に造影超音波検査が有用であった高度進行肝細胞癌の2症例
藤田 優希 日本大学病院 消化器内科 P.128
- 消 8-4 多血肝細胞癌の後血管相における陰影欠損検出率の比較～低音圧造影モードVS高音圧造影モード～
二本松 宏美 横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター/済生会横浜市南部病院 中央検査部 P.128
- 消 8-5 肝動脈化学塞栓術時にB mode low MI法を用いた動注造影超音波を施行した肝細胞癌の2例
塩澤 一恵 東邦大学医療センター大橋病院 消化器内科 P.129

9:50~11:00

一般演題 【消化器(9) 肝悪性腫瘍・治療②】

座長：渡邊 学 (東邦大学医療センター大橋病院 消化器内科)
是永 圭子 (JCHO船橋中央病院 健康管理センター)

- 消 9-1 興味深い造影パターンを呈した肝内胆管癌の1例
濱名 傑 みつわ台総合病院 消化器内科 P.130
- 消 9-2 門脈血流欠損を伴った胆管癌の3例
若杉 聡 千葉西総合病院 消化器内科 P.130
- 消 9-3 術前診断が困難であった細胆管細胞癌の一例
岩塚 邦生 日本大学医学部 消化器肝臓内科学分野 P.131
- 消 9-4 細胆管細胞癌における超音波Bモード像の検討
伝法 秀幸 虎の門病院分院 臨床検査部 P.131
- 消 9-5 細胆管細胞癌を内包した混合型肝癌の超音波Bモード像の検討
伝法 秀幸 虎の門病院分院 臨床検査部 P.132
- 消 9-6 肝原発未分化癌の1例
大木 庸子 日本大学病院 消化器内科 P.132
- 消 9-7 人間ドックで発見されたMTX関連リンパ増殖性疾患(DLBCL)の一例
尾根田 典子 坂戸中央病院 検査科 P.133

11月12日(日) 第3会場

11:00~12:10

一般演題 【消化器(10) 肝悪性腫瘍・治療③】

座長：今井 康晴 (順天堂大学大学院 消化器画像診断・治療学)

三浦 隆生 (日本大学病院 消化器内科)

- 消 10-1 ルストロンボパグにより血小板輸血を回避し超音波ガイド下ラジオ波焼灼療法を安全に施行しえた1例
佐々木 恭 福山市民病院 肝臓内科 P.134
- 消 10-2 半立位により肝左葉肝癌を描出して超音波ガイド下ラジオ波焼灼療法を行った1例
大濱 日出子 順天堂大学大学院 医学研究科消化器画像診断・治療学 .. P.134
- 消 10-3 RFAの治療効果判定における超音波3D画像自動位置合わせの有用性
吉益 悠 東京医科大学 消化器内科学分野 P.135
- 消 10-4 肝癌に対するRFAにおける「Active Tracker」機能の初期使用経験
藤山 俊一郎 虎の門病院 肝臓センター P.135
- 消 10-5 Autosweep scanをvolume dataとしたUS/US fusionによるRFAの早期治療効果判定
沼田 和司 横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター P.136
- 消 10-6 造影超音波とEOBMRIでの多血性HCCに対する体幹部定位放射線治療の効果判定
沼田 和司 横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター P.136
- 消 10-7 肝癌HIFU治療の安全性と有効性について—5-ALA併用による肝癌HIFU治療も含め
福田 浩之 横浜市大附属市民総合医療センター 消化器センター P.137

12:20~13:20

ランチオンセミナー 6

共催：第一三共株式会社

座長：沼田 和司 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

～もう一度考える造影超音波の魅力！～
肝癌分子標的治療におけるソナゾイドの意義

杉本 勝俊 東京医科大学 消化器内科学分野

13:30~14:30

特別企画 【産婦人科】

座長：馬場 一憲 (埼玉医科大学総合医療センター 総合周産期母子医療センター母体・胎児部門)

1 産婦人科診療ガイドライン産科編2017における超音波診断の実際-胎児-

石本 人士 東海大学医学部 専門診療学系産婦人科学…………… P.62

2 産婦人科診療ガイドライン産科編2017における超音波診断の実際-胎盤・臍帯・羊水-

長谷川 潤一 聖マリアンナ医科大学 産婦人科学…………… P.62

14:30~15:00

一般演題 【産婦人科・小児科】

座長：久住 浩美 (さいたま市立病院 放射線診断科)

産 1 空腸閉鎖に片肺無形成症を合併した症例

井出 早苗 日本赤十字社医療センター 産婦人科…………… P.170

産 2 急速な腫瘍増大を認めた傍精巣横紋筋肉腫の一男児例

岡村 隆徳 聖マリアンナ医科大学病院 超音波センター…………… P.170

産 3 偶発的に発見され経過観察を行っている後腹膜神経節細胞腫の一例

畑田 千紘 聖マリアンナ医科大学病院 超音波センター…………… P.171

15:00~16:00

一般演題 【体表・乳腺】

座長：尾本 きよか (自治医科大学附属さいたま医療センター 総合医学1(臨床検査部))

西岡 真樹子 (東京慈恵会医科大学 放射線医学講座)

体・乳 1-1 下肢難治性皮膚潰瘍の複合的エコー所見の時系列解析

大村 真朗 千葉大学大学院 融合理工学府…………… P.162

体・乳 1-2 舌超音波画像の構音治療に対する機能評価の有用性の検討

森 紀美江 昭和大学歯科病院 口腔リハビリテーション科…………… P.162

体・乳 1-3 生検でIgG4関連疾患と診断された乳腺腫瘍の一例

長友 玲奈 慶應義塾大学医学部 放射線科(診断)…………… P.163

体・乳 1-4 乳房温存術後炎症性乳癌型再発と蜂窩織炎の鑑別に超音波検査が有用であった1例

櫻井 健一 日本大学 医学部 外科学系 乳腺内分泌外科学分野…………… P.163

体・乳 1-5 全自動乳房超音波診断装置(ABUS)の高齢者への使用経験

櫻井 健一 日本大学 医学部 外科学系 乳腺内分泌外科学分野…………… P.164

11月12日(日) 第3会場／ハンズオン会場

体・乳 1-6 Paget病診断時の全自動乳房超音波診断装置(ABUS)の問題点について
櫻井 健一 日本大学 医学部 外科学系 乳腺内分泌外科学分野 P.164

16:00~17:10 一般演題 【乳腺】

座長：梅本 剛 (つくば国際プレストクリニック)
桜井 正児 (聖マリアンナ医科大学 大学病院 超音波センター)

体・乳 2-1 超音波検査が術前化学療法後の効果判定に有用であった1例
原 由起子 日本大学医学部 外科学系 乳腺内分泌外科 P.165

体・乳 2-2 超音波診断が有用であった一側乳房に多発腫瘤を認めた乳癌の1例
安達 慶太 日本大学医学部 外科学系乳腺内分泌外科学分野 P.165

体・乳 2-3 過誤腫内に発生したductal carcinoma in situ(DCIS)の一症例
上原 信吾 JA長野厚生連 佐久総合病院 臨床検査科 P.166

体・乳 2-4 区域性に分布する低エコー域を呈した悪性リンパ腫の一例
浦野 真由美 第二上田クリニック 放射線技術科 P.166

体・乳 2-5 超音波検査で診断に難渋した硬癌の一例
窪田 仁美 日本大学医学部 外科学系乳腺内分泌外科分野/医療法人社団 藤崎病院 外科 .. P.167

体・乳 2-6 術式決定に全自動乳房超音波診断装置(ABUS)が有用であった1例
櫻井 健一 日本大学 医学部 外科学系 乳腺内分泌外科学分野 P.167

体・乳 2-7 乳癌術後経過観察に超音波検査が有用であった1例
櫻井 健一 日本大学 医学部 外科学系 乳腺内分泌外科学分野 P.168

ハンズオン会場 【カンファレンスルームA1】

9:00~12:10 腹部ハンズオンセミナー

- ④ 9:00~10:30
- ⑤ 10:40~12:10

第4会場 【カンファレンスルームB】

8:00~9:00

一般演題 【その他(1) システム・機器①】

座長：中田 典生 (東京慈恵会医科大学 放射線医学講座)

新井 行平 (日本大学医学部附属板橋病院 臨床検査部)

他 1-1 当院の腹部救急疾患における超音波検査とCT検査の施行状況

若杉 聡 千葉西総合病院 消化器内科 P.186

他 1-2 タブレット型超音波診断装置の消化器領域における使用経験

大木 庸子 日本大学病院 消化器内科 P.186

他 1-3 消化器領域におけるポケットサイズ超音波検査装置とタブレット型超音波診断装置の使用経験

熊川 まり子 日本大学医学部 消化器肝臓内科 P.187

他 1-4 在宅医療におけるPoint-of-Care超音波

千葉 裕 北アルプス医療センターあづみ病院 地域医療部兼在宅支援科 P.187

他 1-5 腹部超音波25枚撮り標準化への試み

森田 優子 医療法人社団 せいおう会 鶯谷健診センター 検査チーム P.188

他 1-6 腹部超音波検査25枚撮りによる判定標準化への試み

片山 和弥 医療法人社団 せいおう会 鶯谷健診センター 検査チーム P.188

9:00~10:20

一般演題 【その他(2) システム・機器②】

座長：松本 直樹 (日本大学医学部 内科学系消化器肝臓内科学分野)

岩田 好隆 (東京女子医科大学東医療センター 検査科)

他 2-1 82床の当院において認められた多彩な超音波所見

川野邊 るみ子 寿康会病院 検査室 P.189

他 2-2 診療放射線技師養成校における実習を取り入れた超音波教育の効果

阿部 尚美 東洋公衆衛生学院 診療放射線技術学科 P.189

他 2-3 中国と日本の超音波検査の違いについて

願 宇晴 南通大学附属病院 超音波検査室 P.190

他 2-4 新型リニアプローブの使用経験についての報告

金子 和彦 日本大学医学部附属板橋病院 臨床検査部 超音波検査室 P.190

11月12日(日) 第4会場

- 他 2-5 画像解析ソフトを利用した脂肪肝の測定と評価
西村 はるみ 北アルプス医療センターあづみ病院 診療放射線科 P.191
- 他 2-6 当院における超音波検査精度管理方法の構築
(ISO151879認定取得の経験から)
鶴見 ともみ 公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床検査部 P.191
- 他 2-7 超音波検査レポートシステム導入に伴う課題の検討
荏澤 澄恵 日本大学病院 臨床検査部 P.192
- 他 2-8 腹部超音波検診判定マニュアルに沿った結果入力および
報告書作成システムの構築
高橋 肇 豊島病院 検査科 P.192

10:20~11:50 特別企画(ライブセッション) 【運動器】

座長：長岡 正宏 (日本大学病院)

外来超音波診療 運動器～肩こり、腰痛、五十肩～ を超音波で診てみよう

白石 吉彦 隠岐広域連合立隠岐島前病院 内科・外科 P.64

13:30~16:00 今さら聞けない描出方法

座長：松本 直樹 (日本大学医学部 内科学系消化器肝臓内科学分野)

- 13:30~14:00 ①【胆道】 明日から役立つ胆道病変の描出のポイント
岡庭 信司 飯田市立病院 消化器内科 P.78
- 14:00~14:30 ②【脾臓】 いまさら聞こう、脾のみかた
水口 安則 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 P.79
- 14:30~15:00 ③【心臓】 中級を越える心エコー図のために
渡辺 弘之 東京ベイ・浦安市川医療センター ハートセンター P.80
- 15:00~15:30 ④【脈管】 今さら聞けない脈管の描出法
金田 智 東京都済生会中央病院 放射線科 P.81
- 15:30~16:00 ⑤【泌尿器】 今さら聞けない描出法⑤泌尿器～検査目的によりアプローチを変える～
皆川 倫範 信州大学 泌尿器科 P.82